

24.2.2 All. Halo-Artemision *coerulescentis* Pignatti 1953

Sinonimi

[*Agropyro-Artemision coerulescentis* (Pignatti 1953) Géhu & Scoppola in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori & Géhu-Franck 1984 *nom. illeg.* (art. 29)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Limonio-Artemisietum coerulescentis Horvatic (1933) 1934

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità che caratterizzano le bordure delle depressioni occupate dalla vegetazione maggiormente alofila.

Definizione e descrizione inglese

Communities that develop on the edge of depressions that host mainly halophilous vegetation.

Ecologia

Comunità dominate da specie subalofile del gen. *Artemisia*, da sub-alofila ad alotollerante, talvolta nitrofila, che si sviluppa sui suoli argillosi, o sabbioso-limosi, in aree costiere periodicamente inondate e sui calanchi.

Distribuzione

In Europa la distribuzione interessa le zone continentali dei substrati argillosi ricchi di sali, mentre nel Mediterraneo la sua distribuzione è prevalentemente costiera. In Italia si rinviene al margine delle depressioni retrodunali salate e talora anche su falesie, nelle aree sommitali o su piccoli terrazzi con accumulo di sali durante il periodo estivo.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Cenosi dominate da specie subalofile del gen. *Artemisia*.

specie abbondanti e frequenti: *Artemisia caerulescens*, *Artemisia caerulescens* subsp. *cretacea*, *Artemisia gallica*, *Limonium narbonense* (sub *Limonium serotinum*), *Limonium narbonense*, *Limbarda crithmoides*, *Elymus athericus*, *Juncus subulatus*, *Halimione portulacoides*, *Suaeda maritima*,

specie diagnostiche: *Artemisia caerulescens*, *Artemisia caerulescens* subsp. *cretacea*, *Artemisia gallica*, *Elymus athericus*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Questa tipologia di vegetazione entra a far parte di mosaici formati da cenosi igrofile sia alofile

che dulciaquicole.

Geosigmeto alofilo e subalofilo della vegetazione delle lagune e degli stagni costieri mediterranei (*Zosteretalia*, *Ruppietea*, *Thero-Suaedetea*, *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi*, *Phragmito-Magnocaricetea*)

Geosigmeto insulare alofilo della vegetazione delle lagune e degli stagni costieri (*Ruppietea*, *Thero-Suaedetea*, *Saginetea maritimae*, *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi*, *Phragmito-Magnocaricetea*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

1410 Pascoli inondatai mediterranei (*Juncetalia maritimi*)

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione non è generalmente sufficiente, trattandosi di comunità che per ragioni varie (bonifiche, regimazioni idrauliche, trasformazioni d'uso del suolo, inquinamento, ecc.) sono state ridotte in estensione in passato e sono oggi molto frammentate, tranne che in alcuni contesti limitati.

In termini gestionali è dunque necessario, laddove possibile, assecondare i fenomeni naturali di impaludamento stagionale, mantenere più o meno invariati i livelli della falda superficiale (tenendo conto della loro dinamica stagionale), limitare le operazioni di bonifica idraulica e di arginatura spondale dei corpi idrici salmastri costieri e valutare adeguatamente i carichi di pascolo compatibili.

Presenza nei parchi nazionali

Gran Paradiso

Val Grande

Stelvio - Stilfserjoch

Dolomiti Bellunesi

Cinque Terre

Appennino Tosco-Emiliano

Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna

Arcipelago Toscano

Monti Sibillini

Gran Sasso e Monti della Laga

Majella

Abruzzo, Lazio e Molise

Circeo

Gargano

Vesuvio

Alta Murgia

Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Appennino Lucano - Val d'Agri - Lagonegrese

Pollino
Sila
Aspromonte
Gennargentu
Asinara
Arcipelago di La Maddalena

Bibliografia

- Biondi E. 1992. Studio fitosociologico dell'arcipelago de La Maddalena. I. La vegetazione costiera. Coll. Phytosoc. 19: 183-223.
- Biondi E., Bagella S., 2005. Vegetazione e paesaggio vegetale dell'arcipelago di La Maddalena (Sardegna nord-orientale). Fitosociologia 42(2) Suppl. 1: 3-99.
- Biondi E., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R. & Zivkovic L., 2009. Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. <http://vnr.unipg.it/habitat>
- Biondi E., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L., Blasi C., 2012. Diagnosis and syntaxonomic interpretation of Annex I Habitats (Dir. 92/43/EEC) in Italy at the alliance level. Plant Sociology 49(1): 5-37.
- Blasi C. (ed.), 2010. La Vegetazione d'Italia. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Blasi C. (ed.), 2010. La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1:500 000. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Frondoni R., Iberite M., 2002. The halophile vegetation of the sedimentary coast of Lazio (central Tyrrhenian district, Italy). Plant Biosystems, 136(1): 49-68.
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Géhu J-M, Biondi E. 1994. La végétation du littoral de la Corse. Essay de synthèse phytosociologique. Braun-Blanquetia 13 :3-149.
- Géhu JM, Biondi E. 1996. Synoptique des associations végétales du littoral adriatique italien. Giorn Bot Ital 130(1): 257-270.
- Gehu J.M., Scoppola A., Caniglia G., Marchiori S., Gehu-Franck J., 1984. Les systèmes végétaux de la côte nord-adriatique italienne, leur originalité à l'échelle européenne. Doc. Phytosoc. 8: 485-558.
- Horvatic S., 1934. Flora i vegetacija otoka Paga. Prirodosl. Istraž. Jugosl. Akad., 19.
- Pandža M., Franjic J., Škvorc Z., 2007. The salt marsh vegetation on the East Adriatic coast. Biologia 62(1): 24-31.
- Pellizzari M., Merloni N., Piccoli F., 1998. Vegetazione alonitrofila perenne nel Parco del Delta del Po (Ord. Juncetalia maritimi, All. Elytrigio athericae-Artemision coerulescentis). Colloques Phytosociologiques 28: 1085-1096.
- Piccoli F., Merloni N., Pellizzari M., 1994. The vegetation of the Comacchio Saltern (Northern

Adriatic Coast, Italy). *Ecologia Mediterranea*, 20 (3/4): 85-94.

Pignatti S., 1953. Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoranea. Continuazione. *Arch. Bot.* 29(1): 1-25; (2):65-98; (3):129-174

Pirone G., 1988. La vegetazione alofila residua alle foci del fiume Saline e del torrente Piomba (Abruzzo - Italia). *Doc. Phytosoc.* 11: 447-458.

Pirone G., 1995. La vegetazione alofila della costa abruzzese (Adriatico Centrale). *Fitosociologia* 30: 233-256.

Poldini L., Vidali M., (1993) 1995. Prospetto sistematico della vegetazione nel Friuli-Venezia Giulia. *Atti dei convegni linnei 115, convegno sul tema la vegetazione italiana*:155-172

Taffetani F., Biondi E., 1989. La vegetazione del litorale molisano e pugliese tra le foci dei Fiumi Biferno e Fortore (Adriatico centro-meridionale). *Coll. Phytosoc.* 18: 323-350.

Viciani D., Gabellini A., Biagini P., 2001. La vegetazione del Padule di Scarlino (con note illustrative della Carta della Vegetazione, scala 1:12.000). *Reg. Toscana, Prov. Grosseto, Bandite di Scarlino*.

Viciani D., Lombardi L., 2001. La vegetazione del padule di Orti-Bottagone (Piombino, Toscana meridionale) e la sua importanza botanica ai fini conservazionistici. *Parlatorea V*: 101-118.